龍江船廠志

官司志

共鼓之後作舟楫者代不乏人周官六職厥屬三千乃稱大備然僅設川衡一官掌川澤禁令而舟楫之務不一槩及豈冬官信亡哉抑上古疆服不及江漢遊巡征伐惟車馬是飭也膠舟之變不為恥矣楚人乃委諸水濱莫任厥咎典司之曠不以甚與漢元鼎中置水衡都尉左右使者然不主舟楫也主天下舟船自魏黃初始于是乃有專職矣故有以進賢兩梁

冠與御史中丞同者有為大舟卿位視中書郎列卿之末者有攻監及少監並為令者唐為使領舟楫河渠之署不屬將作宋制都水監判監事一人以員外以上充同判一人以朝官以上充丞二簿一並以京朝官充蓋自南北分治江淮間戰漕之務不可一日不講則其職任日益而重者亦勢使然也其屬有舟楫署職權令丞在晉曰船曹吏在齊曰官船典軍後周曰舟中士隋曰舟楫署令唐宋因之掌公私舟船漕運之事元豐中詔都水外監提舉汴渠乃始有提

舉之稱矣

明興法古並建六部政無旁出河渠舟楫之事亢在兩直隷者皆隷都水司郎中總其事主事分往監督故衛河清江龍江皆有分司有提舉司綱舉目張超越前代矣然衛河清江專理漕務皆永樂以後增置唯龍江則肇自洪武初年專為戰艦而設也正德戊寅復註選主事駐劄管理責任既專而防範益密矣

郎中 正五品

郎中總非為船廠設也然船務無巨細必關白之則不可畧已但事繇莫稽雖名姓僅存事多闕畧不無

待十傳殺云

洪武時張缺名　王溥　韓[illegible]　杜永中　劉彡

永樂時向[illegible]　[illegible]　[illegible]忠

宣德時李源

正統時缺

景泰時王缺名

天順時蔡缺名　劉昌四年任　劉春六年任　陳浩八年任

成化時潘傑四年任　黃睿十一年任　張綸山西人十八年任　張本浙江人十九年任　彭鏦二十七年任

弘治
蔣盛[illegible] 九年任　安康 三年任　司馬[illegible] 浙江山陰人六年任　金祺 浙江
魏[illegible] [illegible]十年任　[illegible] 十三年任 [illegible]歙縣人　汪[illegible] 十[illegible]任 [illegible]歙縣人　汪[illegible]
浙江人十八年任

正德時
徐潭 浙江錢塘人 一年任
李汎 直隸歙縣人 四年任
邢珣 直隸當塗人 八年任
顧學[illegible] 江西南江人 九年任
陳伯安 錦衣[illegible]人 十年任

徐愛 浙江餘姚人十年任

吳士典 福建德[illegible]人[illegible]二年任

張澳 湖廣安陸人十四年任 陞本司員外郎

劉守達 直隸開州人十五年任

方選 江西浮梁人六年任 陞本司主事十

嘉靖時

祝亨 應天江寧人三年任

李鳳 山東昌邑人四年任

歷憲 [illegible]陽人[illegible]年任

倪霧 直大以元人七年任

林維翰 廣東長樂人八年任

劉讓嶼 江西長留人十一年任

狄冲 應天溧陽人嘉靖癸未進士十二年陞任

鄧文憲 廣東新會人十三年任

凃相 江西南昌人十七年任

許𡟒 直隸魏縣人十七年任

陳文浩 福建閩縣人嘉靖壬辰進士歷二十一年陞任

鄭汝舟 福建莆田人嘉靖壬辰進士歷本部主事員外郎二十二年任陞湖廣按察司僉事

金椿　浙江山陰人嘉靖丙戌進士[illegible]二十四年陞任尋陞廣東瓊州知府

李愚　河南祥符人[illegible]二十七年由[illegible]陞任

鍾卿　廣東東莞人嘉靖己丑進士歷戶部郎中謫官二十九年由府同知陞任陞江西九江知府

張珪　直隸太倉人嘉靖壬辰進士坐南京刑部郎中謫官三十一年由府同知陞任

楊九澤　陝西華陰人嘉靖戊戌進士由御史謫官歷陞南京戶部員外郎三十二年陞任

督造員外郎主事

正德十三年以前督造之責未有專屬或員外郎或

未幸隨時承委權代庶當人皆無可考矣獨其[illegible]

廠務著有政績者猶可得而紀焉

司馬垚 [illegible]弘治二年以都水司員外督造官徙廠地爲留民侵并者四頃五十餘畝歲收油麻以千數

王鑾 [illegible]人[illegible]弘治四年以都水司主事寺皆造因廢地四畝乃立木柵自帮工廠直瀦前廠延袤二百餘丈守者得便焉

沈啓 直隸吳江人嘉靖戊戌進士嘉靖二十年以營繕司主事兼理督造合船務顛蹟奉牘汗漫難稽作南船紀四卷至今賴之

詮選主事 正六品

劉夢詩 江西永新人正德[illegible]進士十四年任陞南京刑部郎中歷陞兗州知府河東鹽運使

王焯 順天固安人正德進士十六年任陞禮部郎中

方鵬 直隸建德人嘉靖丙戌進士五年任歷陞户部員外郎中按察僉事

陳茂義 浙江慈谿人嘉靖己丑進士歷吏部主事謫官九年任歷陞兵部車駕司郎中廣西參議

王利 山東陽信人嘉靖中舉人歷知縣十三年任改工部主事歷陞郎中山西僉事

張瀚 浙江仁和人嘉靖乙未進士十六年任改刑部主事郎中陞廬州知府

陳津 直隸長洲人嘉靖中舉人歷知縣二十年任陞南京兵部職方司郎中致仕

裘衍 江西新建人正德丙子舉人歷推官嘉靖二十五年任陞本部虞衡司郎中致仕

李昭祥 直隸上海人嘉靖丁未進士歷知縣嘉靖三十年任

河防科令史壹名典吏壹名附

屬轄

龍江提舉司提舉壹員正八品副提舉貳員正九品典吏壹員未入流正德十三年裁革副提舉壹員典吏壹員然自嘉靖九年副提舉張秀之後亦不復選止存提舉壹員而已其在弘治以前者不惟事籍莫詳雖名姓亦莫可考

南船紀曰提舉之職專掌戰巡等船之政令凡工之將興也經始畧事鳩工度材及其興也協其法式禁其奇衺又其既也比其功而秩其稍食幾其貨賄陳其要會出其船而詔其器數上之部司以聽部司之考覈焉又以朔望之期聽中軍都督府之治也如之

提舉

凌鶴 應天江寧人弘治八年任
張赳 山東商河人正德二年任
翟瓚 河南杞縣人正德五年任
梁清 廣西鬱林人正德九年任
郭彥實 陝西涇陽人正德十三年任
權仝 直隸霍丘人嘉靖六年任

運議

直隸崑山人嘉靖十二年任　劉守貞 江西安福人嘉靖十六年任

鄒亨 江西清江人嘉靖二十年任　鄧璦 江西南昌人嘉靖二十五年任

龔信 江西南昌人由中書謫都司檢校嘉靖三十一年陞任

副提舉

榮濟 山東曹縣人弘治三年任　張希德 湖廣石首人弘治十年任

尹貴 江西貴溪人弘治十一年任　苟賢 河南新鄭人正德三年任

劉晟 陝西渭南人正德十三年任　柯正國 四川雲南人嘉靖四年任

張秀 直隸新城人嘉靖七年任

司吏貳名 一人匠科 一人計料科

幫工指揮千戶百戶各一員五年一次兵部考選廉勤者充之受中軍都督府操江都察院之約束督率駕船官軍在廠協濟小工 如搓板舂灰搬運之類 船之成也上其數于府院以聽取撥焉邇者軍士習於偷惰督率者以非屬姑息十不一至協濟之工皆出於作頭之雇募而匠役於是愈困矣

雜役附

廂長四十名洪武永樂時起取浙江江西湖廣福建南直隸濱江府縣居民四百餘戶來京造船隸籍提舉司編為四廂一廂出船木梭櫓索匠二廂出船木鐵纜匠三廂出艌匠四廂出棕篷匠廂分十甲甲有長擇其丁力之優者充之長統十戶每廂輪長一人在廠給役季一更之歷年既遠匠戶皆失其故業且消長不齊嘉靖二十年存者二百四十五戶又戶丁多寡懸絕視戶責役貧者不堪流亡日甚至三十年

而户不及三百矣乃通行清審勾稽廂均其甲甲均其户與丁于是舊規科役勞逸漸平但邇年船政督察近苛雖宿弊漸除而匠作不樂其業率避他役以求脫賴厥籍素定罔敢輙攺雖有力者亦莫行其志云

作頭四十五名匠户中擇其丁力有餘行止端慤者充之所以統率各匠督其役而考其成也舊制船木作艌作各四名篷作索作各二名鐵作纜作細木作各一名共一十五名歲歲不易[illegible]役[illegible]乃分

定三班役一休二週乃復始三年而一審之覈其貧

弱者而更之

内官監匠三十八名先年該監因造上供器皿移文

本部取撥造船匠充役工完發回後因工作增多陪

數添取遂為定例及遇工完止將添取者發回而原

數三十八名即轄内府按月輸錢不可復覊今四廂

之丁日就衰耗雖本廠之役亦不克支苟不稍為矜

恤吾不知其所終也

御馬監匠四名洪武中移文取撥船匠油艌舵櫓料

桶

丁字庫匠三名永樂中移文取撥船匠油艌板櫃裝盛各處市舶司所進魚油

寶船廠匠二名洪武永樂中造船入海取寶該廠有寶庫故取撥匠丁赴廠看守令廠庫鞠為茂草而匠丁之輸錢者如故

酒醋麪局匠三名洪熙元年該局奏准行取艌匠作酒榨飯槽等器

後湖水夫三十七名永樂中該湖奏

准取撥匠丁三十七名駕船過湖每名幇丁一人共七十四人分爲二班統以小甲五日一徃如遇事故責易提舉司審僉二名送湖聽點是役視諸役最輕人率趨之以避重差

看料匠丁二十名本厰物料叢聚無墻垣之限舊規本部撥班匠二名并四廂空丁輪流看守遇晚附近地方撥人廵徼弘治年間廂民不便告部准令朋辦料錢雇人充役正德二年本部班匠不復撥到在厰者唯雇倩之人而已 嘉靖八年都水司免匠户雜差帖照得所轄龍江提舉司專以

修造各項船隻設有廠庫房坚挖放木物等料先年
俱是西城所轄地方要公廟車船塢定淮門儀鳳門
四廠人戶輪流看守朔望呈趨不致失誤結狀其具
舉司所轄四廂人戶誑廢四散又當該城夫差近該
朱部督造去事芳令請查各戶原係把取赴京造船
人匠令多不諳祖業者令予弟植廠學習本藝以備
差用及至物要多看求到封以應當該城總小甲坐
舖大差搪寔緣由此恐避重就輕號誤工程從宜處
置筅換續奉本部送到南京通政使司送據龍江提
舉司匠藉奈件吾等連名狀告為外理直役差役事
比例大常寺牧馬撫牲所事體給帖執照除驗地方
雜差以使在駁專役準情當審得四廟人匠在廠造
船係當正差西城人差皆係雜役輕重應否自有不
河況西城原聽提將司越守人役幾役于四廟人戶
今備慕司既不用西城人夫則西城雜差亦不宜役
兵中補人戶巴經禀堂行城遵依仍換給帖付照外
今該派仍役滕差檢以致爭訟法司殊非定衆所
楫事帖取印途掛另各而帖付照其西城所若四守

人户仍舊輪流看守提舉司錢糧洞望呈[illegible]不致失誤結狀提舉司所轄四廂人户遇夜應當[illegible]巡[illegible]鋪守更此外不許該城勾擾别差科索財物亦[illegible]頂守使習藝者日間得以在廠專工幫匠者不致妨害生業庶可經久如該城再行勾擾許令呈告轉呈本部叅送治罪

更夫一十五名係定淮門儀鳳門草船嘴晏公廟四鋪居民輪撥巡徼

橋夫四名前後廠溪口二處皆有板橋每處僉左右各一家以司啓閉譏出入

腳頭一名商舖輸木于廠雇募附近軍民扛橽往往掯索工價隨時低昂乃僉一人為首而平其值使統

理而督率之

船户無定数四廂匠户皆無恒産率以駕船為業舊規有船者随其大小報名分司置籍紀之以聽本部之差别衙門不得擅撥近因議其等第選頭目授官給印烙稍牌為照嘉靖三十年督造分司行儀真衛廠轉行禁約一應公務已見查革盡差以便貧匠活生事據龍江提舉司呈帶管廂匠户油戶等連名狀告鳳等衆食作頭揭帖兵中役家無別産惟靠撐駕船隻活生已蒙本部在外不决所在地方埠口攬載往返再無別項差遣營行已久不許近來朦其係積年埠頭將彼[illegible]船[illegible]用強拔[illegible]等船還装貨但不依帖不[illegible]在彼[illegible]部督造分司案行史本部[illegible]又[illegible]憲惡[illegible]頭[illegible]等[illegible]改[illegible]思[illegible]照

有脫差船隻豈容責放不撥找拿身等皆差遲法不
井狀乞行文禁革廠宄擾害等情據此看得所轄龍
江提舉司四廂匠戶俱各鹽船生理凡有船隻俱報
匠冊聽候本部差遣今據前因相應查欲為此合用
手本前去管理瓜儀二廠本部主事
宋[illegible]處煩為轉行衛縣禁革施行
佃戶照定數即提舉司歲徵油麻人戶每遇本廠起
船出船車水作壩等務暫拘幇役事已即散不得數
召久羈以妨農業
上作頭十六名本部各所局所轄不屬提舉司故稱
上以別之每遇預備等船興工提舉司作頭旗不能
辦者則暫撥廂下搭單遙作三名旗作[illegible]蓋作畝作

銅作縧作鑄作剩殺作穿椅作貼金作纓作旋作各

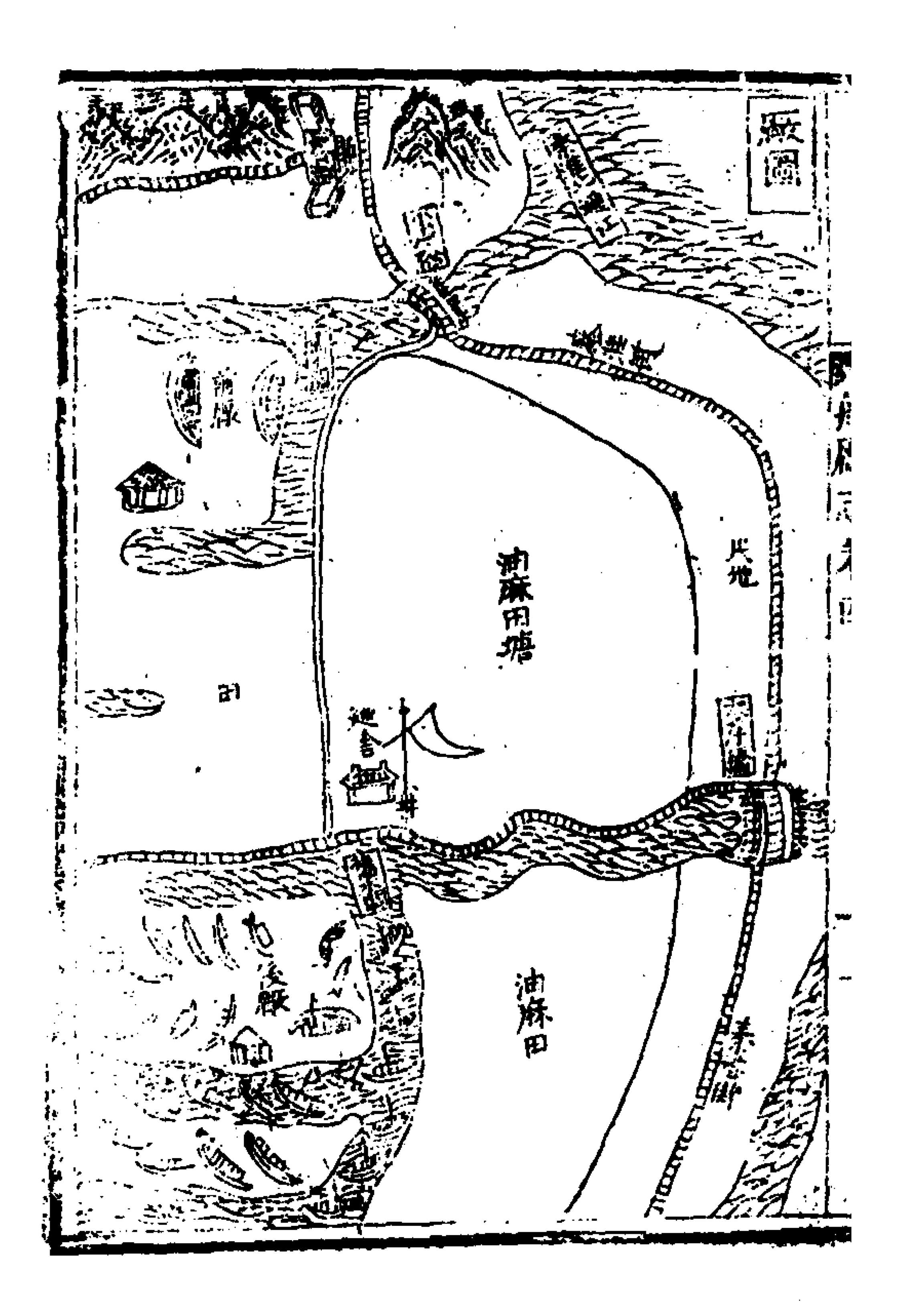
一名箍桶作二名

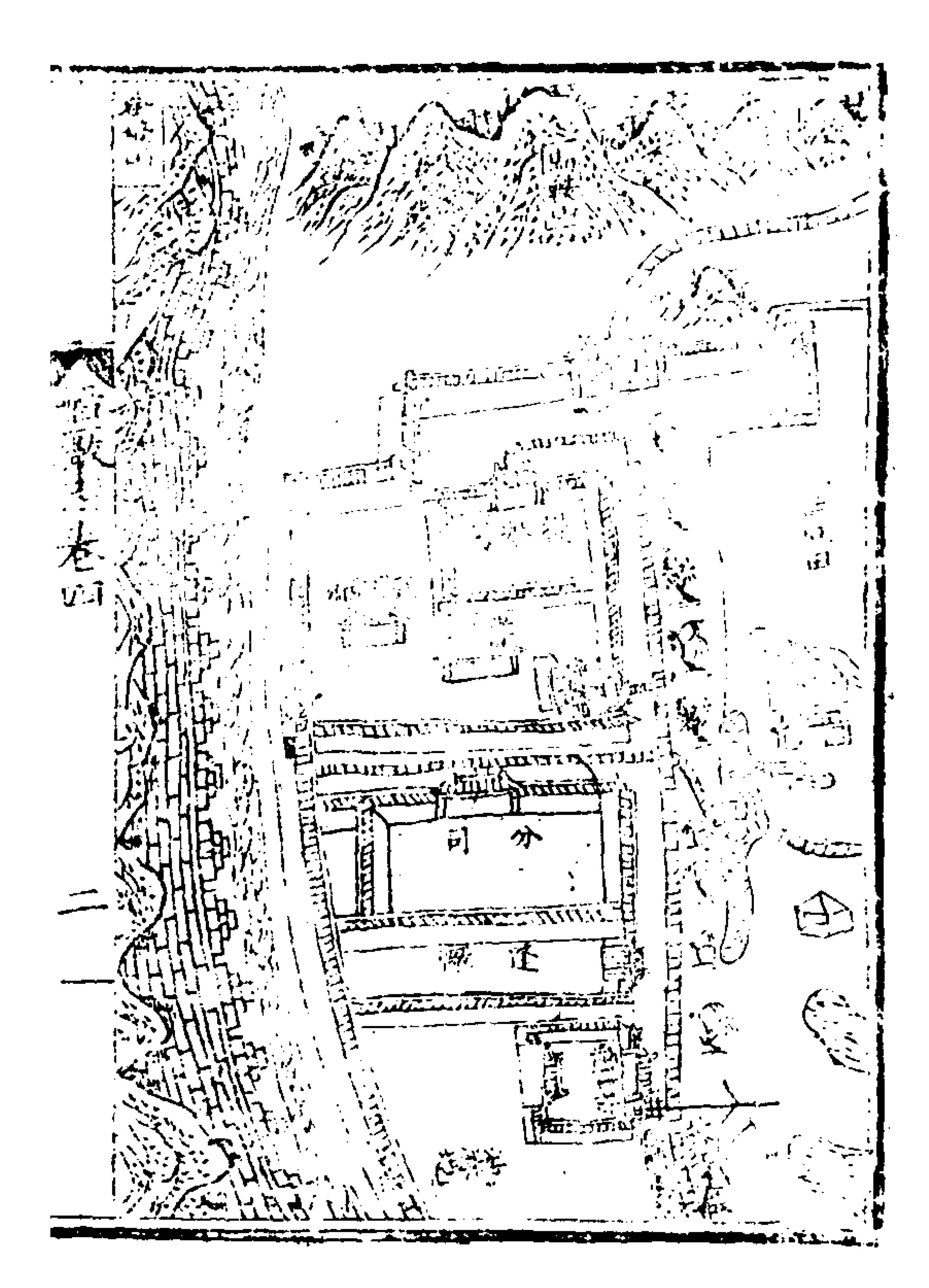
龍江船廠志卷之三

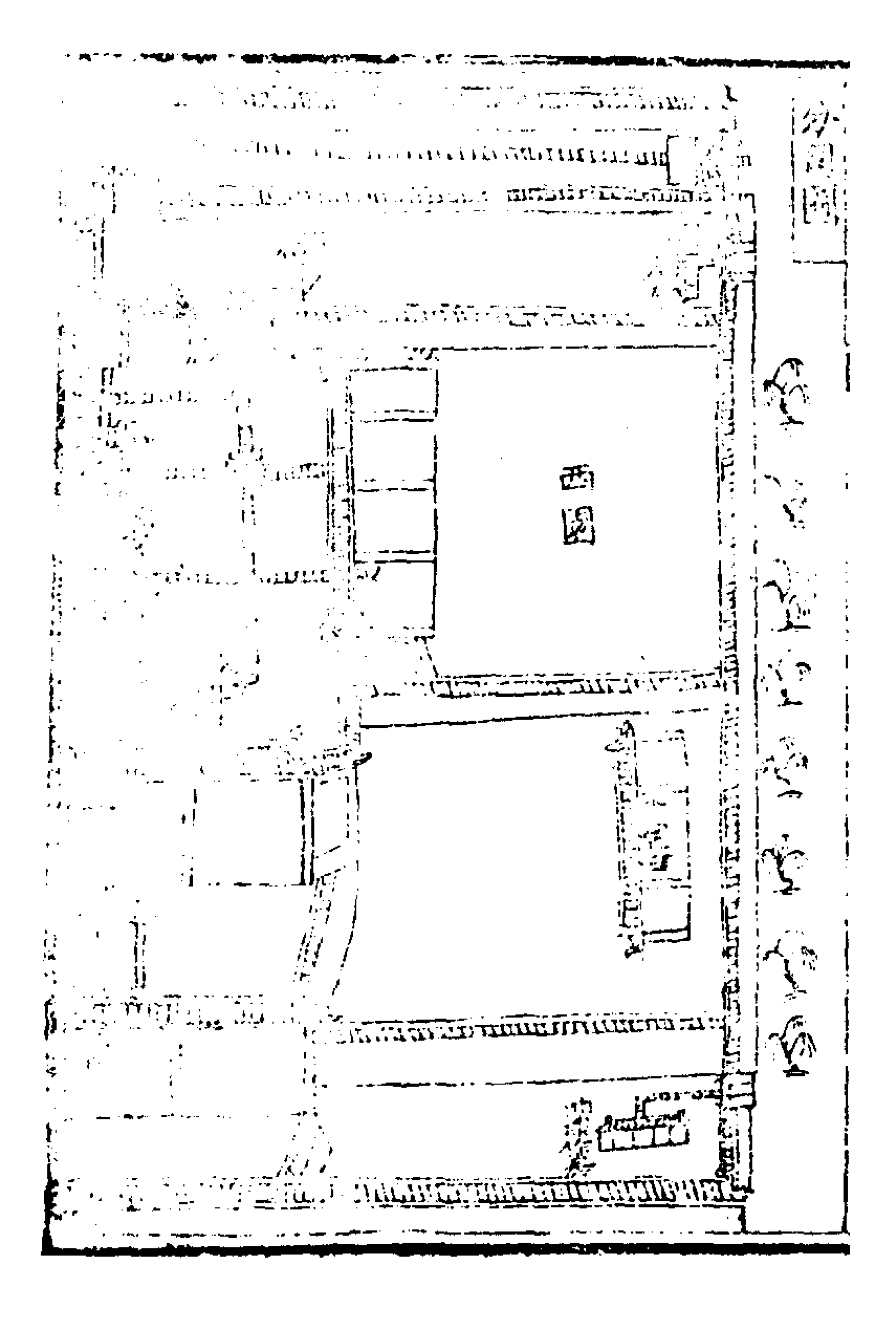
龍江船廠志卷之四

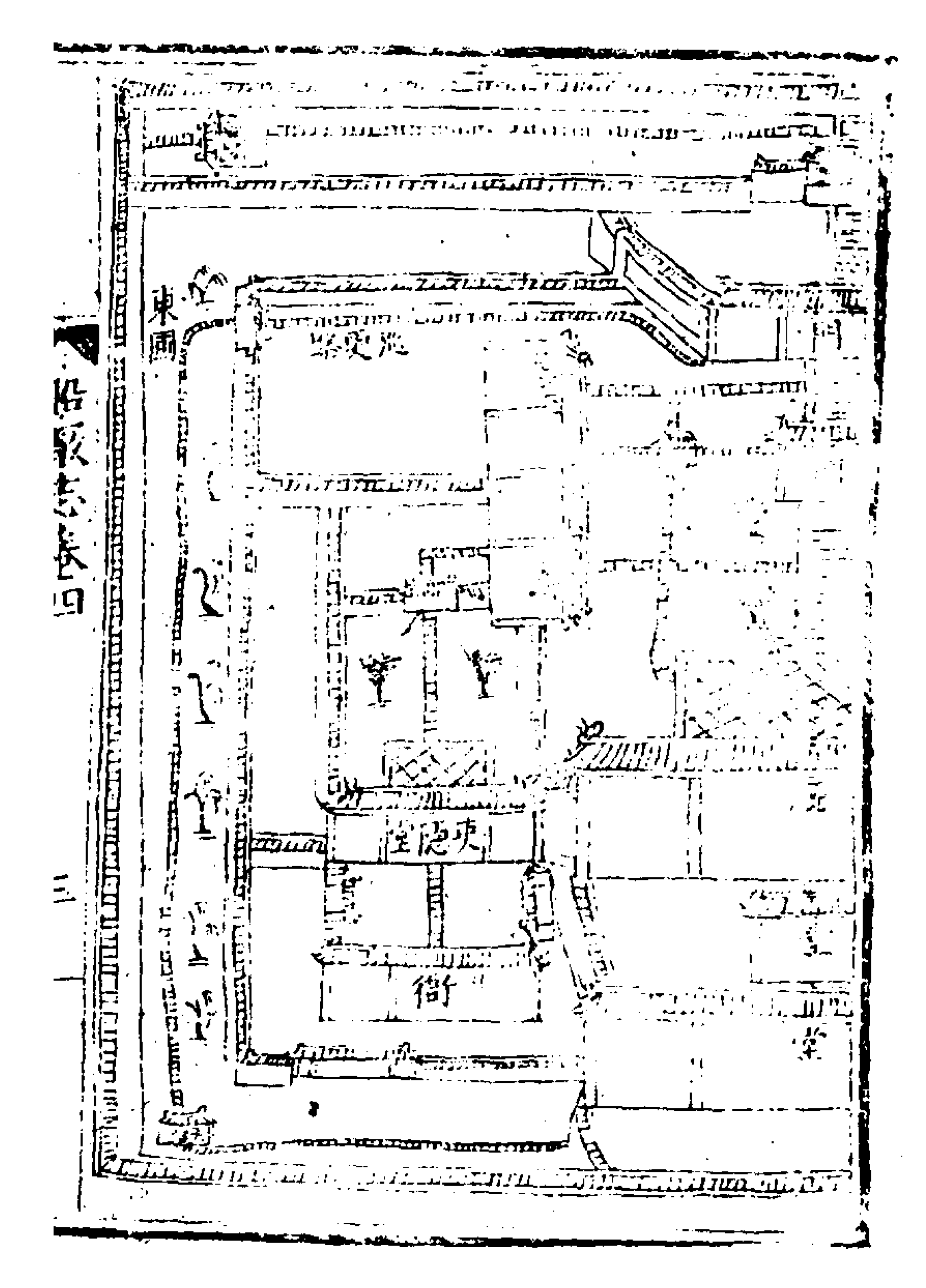
建置志

周禮設官分職必先辨方正位體國經野所以察地宜立民極也廠地外縈天塹內倚石城衍沃四望廬龍馬鞍山榜諸峯前後拱揖足稱形勝天待我明闢置廠肆建官設分稟材聚工而茲地日益增重雖百九十年來制有沿革神謨宏遠真維範圍無疆之休端在是矣居是地者尚務殫厥職以無負建邦啓土之意哉乃志建置


油麻田塘
油麻田


分司


西園


東園
吏隱堂
衙

洪武初即都城西北隅空地開廠造船其地東抵城濠西抵秦淮衛軍民塘地西北抵儀鳳門第一廂民住官廊房基地闊壹百叁拾捌丈南抵留守右衛軍營基地北抵南京兵部苜蓿地及彭城伯張[illegible]田深叁百伍拾肆丈後因承平日久船數遞減廠內空地暫召軍民佃種止留南北水次各一區以便工作畎澮中界而廠遂分為前後矣二廠各有溪口達之龍江限以石閘板橋以時啓閉東南隅舊有短垣西北沮洳艱版畚弘治四年主事王鑾作木柵以補其缺周繞二廠各置

水關以幾出入守者便之歲久而廢前爲廠門三間路由馬鞍山下透迤舊之迥衢嘉靖十五年主事王利建工部分司坊於路口今易其額曰龍江船廠又因路苦濘悉甃以磚右副都御史顧璘爲記云南都石城之西沿清江而下距工部分司抵水部尚書郎一人總今提舉司之政晉治江防戰船廠務重矣前視事者多屢其人政日荒樂自陽信和齋王君利來董司事精核致竟百務煥修暨坐外庭見百工赴役者值霖雨泥淖霑塗没足致流孔艱懈然念之且自訟曰任王事而不備謂之不忠觀民瘼而不恤謂之不惠吾將誰諉乎於是相地尚卣爲道者凡三百六十丈有奇廣狹如度不越歲告成去時即平視故都御史容菴仝公所葺㸃道未備者兹更新之拓仍建來識以壯觀到里有仝生選貫容菴公之從于樂杞遺之聿新聆與人之共誦率同里縣生恭華謁余爲

文以紀厥美且曰特君仁政之緒耳昔聞令翼城及順義時定婚塟之禮均里甲之税鋤横暴之族屈强桀之勢解淹滯之獄仁聞四達臺府交薦擢官南來父老留連車下若失怙恃吁不謂仁人也乎今莅茲任政固有大於修道者顧因此以着嘉績之一遐不讓爲之記

廠內有分司提舉[illegible]幇工指揮廳各一區蓬廠一所云

工部分司建自成化初年坐東向西前有池跨石爲梁正德十四年主事王燁增建後廳三間左右廂房以爲寢室嘉靖七年主事方鵬建儀門及牌坊三座中曰工部分司左曰監收右曰督造又立分司題名碑自爲記云環郡長江也大[illegible]之也人閩之江操練戰船由設也江爲通津營往來之暴有巡船焉由海而入德郡城曰花江十餘里介

司營馬分都水司督造船事而[illegible][illegible]於此也所屬有提舉司有幫工廠造船之所也舊官提舉一員副提舉二員典史一員正德年間裁汰存提舉副提合一員今止存提舉矣凡造船之料物司之忠計料有科人匠有料銀吏舍承行也人匠皆洪武永樂年間取江西福建湖廣浙江南直隸沿江府州縣於造船者幫實於提舉司隸籍令知藝者百無一二召外匠也幫工各領指揮千百戶各一員率以趨之取異孝司取際於江口之營也工竣皆隨船歸操馬分司雉督視其成若夫驗料正費註作徽工亦不敢辭勞也料之所在弊端毛舉匪明蔽宜匪公蔽仁匠散蒙當匪分散患能法無底資費皆功非也難易之間也任與石嫌疑非所計無愧而已是職也成化以前文叅灰爐二十三年本部奏　款作奏官一員嚴督提舉司官吏匠作及南京中軍都督府差撥官軍督造之責蓋重也往歲部奏准行移事更代不常右侍郎劉泰崔公請于　廷添註主事一員帶俸南京工部都水司比洪閘例專任三年滿日起送吏部改選督造

之責始專也予始承乏人曰南京之清秩也抵芒讌
寮曰吾部之僊宮也予以為然可免俗累矣接其事
舛舛然踳無統紀既而視船於夢禁於楚焉予心不
遑寧也夫以保障重寄乃兒戲如此哉江南窮民窮
血取集千船必視為官物焉仁者不為逃鷂其究其
在我者一二經理之料惟負罔徃當走濯精算者滌
廢若後斬工逮用舒船皆為經久罔也任歸于管吾
末如之何矣有侍郎懷慶何公轉　閑仰下襟予曾
同兵部職方兵科按季點閘故壞船者借且罪吁特
刃斷水能如之何然愈於不為也漸可致訾工作庡
千少息民徵可既緩急可有備矣不自反者巧哉荅
焉哉也所惜者交承不面畢與俱往來者之苦心未
必不猶我之初來也旅用右端蹠分司專任者姓諱
附將任乎月于其下乘昔如次而具則尊依分司者
自是秩然于日矣雖然人之賢否職之半踐觀之若
得以指其名而議否之予不能無罪也借及舊吏非
敘為術且旅激云耳惟
司志焉于時起焉幸也
十七年主事張瀚建更樓於

門之左右隅二十六年主事梁衍建希祝堂於儀門
之北依穀亭於堂左自為解云魯江子至龍江之門年為嘉靖丁未時維朱明伏金
于與當風鼓髮蘊隆鬱蒸乃命童子移几席擇樹陰
而遊之北隅有木秀發花樸古樸卷曲高若昂兩
下者若伏追汲附者宴然如蓋薰風徐徐日光凝綠
射有長者之車貴然過余招之燕坐倫以瓜菓客日
南有喬木不可休息喬木果若是之北于魯江子曰
有杕之杜生于道左信非狀社之所可及也客曰木
托于君於為求實陶莽周庵奕世相聞惜也雖數材
非栗榛傳謂惡木末由自新無參與墨世稱皆人或
回朝歌之車或忌焉毋之門常恐不焉覩于其身乎
也力學泛愛親仁甘與惡木日相此講毋乃不可乎
曾江子曰天之沃沃叢生卉育胡為以惡度起于木
于必有[illegible][illegible]成綜言客曰穀之生理外枉中處大雜
備夫棟[illegible][illegible]邪不可製器工師之臨之過而弗視或堵
[illegible]薪為[illegible]小技詢撫而惡誰毀誰譽曾江子曰出十

天者爲命畀于物者爲性性固本于天成于實由乎
一定然委化以流行就委順而各正焉惡于物何由
惓莫逮夫性命即以其材遂瑩其惡脫有抱善之類
陋巷獨樂顏可以名用使才如蝣變亦將以善類而
自托客曰然則然矣奚崇明瑩鎰治總章斷削盍篇
瀨藪甫鄙信如藪也奈何與群木而争于骨江于曰
子能不主故常變化回翔闇視玄聽知微知彰人達
觀于物倩否耶吾閒尤物總■必有傷用彡用繁興
真元日須聖人所以不貴異物者應莫外本而內末
施天下以孝争是故菓大亦民草茨而君能曰知巧
用及夫人嵩維風而叉蔽敢追琢乎儀文使穀生斯
時講會逢機招播茅茨並駕齊驅投之所糈何往弗
宜豈終受玄御之秀柰附翼燒氏常世烈榴之需悲
夫聖德無爲舊商出而嶠奇枝集繁盛墳典盡袁瀆
漫擣僻塋寶崇致致使後進禮樂濁倒波遊懷大雅
之君子日故被卞白劇乃欲舉天下于陰古吾將帳
惆而謠歸客蕩陽黔默乃不百得三復倪抑牝塑歲
賦涔江于撫南柯而歌曰然兩報兮龍木之良千喬

近古游下柳湖梨樹湖汁溪采征芳懸掛斯蔚花云
巧迷而搖悉兮使我心傷痛猶今以梁笑兮聊忠乎
而衛律歌既徧之亭二十八年燬于火室守蕩盡唯
中以質諸好古者
希僊堂僅存今改題曰景陶嘗之三十一年主事李昭祥重建
視舊制稍崇殿之改為南向自為記云龍江廠所司特船務爾提舉董之矣

分司何君司督察也夫事分則盡專則幹存亭情息則諭必仍乃據故印要無散專更易之聖人遇變而通道固然也我 聖祖龍興湯沐先吳興吳漢皆澤國故舟楫為要焉此提舉司所由設也有京有史官備責專役隸諸水部可不謂慎且重哉于時人尺番膚藝精業監舳艫戒江用周弗和矣迨聚治既以四海過劉上下相樂視水軍為虛設而舟揖之務不復一加之意諸國者長慮遠覽圖善厥終謂提舉官畢秩下不足倚遂躐請專任部屬聯往督察于是分司建焉然廠部相去三十里而遙官多攝事莅不

以附蠹者未盡斡揄者未盡飭奸宄之侵漁而詭迹者未盡麗於法也復請添選主事駐劄專理夫船務一也或者諸提舉而有餘或督以部屬而不足豈雖易之勢遂懸殊哉敝與怠焉爾矣余去秋承乏茲官則分司已先弗戒幾無遺壓席蓁莽眡事因嘆曰有君而至者弗時且怠若事制無君乎乃白于大司空樸溪潘翁將重建焉翁曰可遂以見屬鳩工度材歲莫經始願事前建墉垣周繚門閥中啓可以止芟余餘乃以次底績為中門為左右廂為後堂為川堂規制既具翼然改觀而書齋寢室神祠譬舍左右嗣興庶幾完美計為屋三十有六楹門之外為綽楔三凡六閱月而竣事是役也以經畫則受之樸翁以經費則出之公帑以規制則循其故址易西向南以受陽也余不能少狩與焉既成矣將爲其題或以舊額告曰濟川余易之曰敬事夫敬從于吾心而究之可以云白姓川彼居是堂者恒惟委任之專懲玩愒之弊日就讀爲思堤防纔毋偉其不識而方且以塞責毋悍于便張而國循以昔怨刊人恩協能二以信淚引

初歲美可以從綠以新益訪協紹依次否則上號下宗終以傑事流川之功不亦遠哉役食之堂名以素祿食之不浮則虛縱而有涼半之風矣遂紀諸石將與同志者共勗焉別作吏隱堂於左以爲衙舍又遷三坊於前而漸之易其額中曰大衙別署左曰省試右曰監督鑿井甃泉樹柳移竹於是方隅不倚規制整肅嚴壯幽雅與昔較諸岑爭勝矣

提舉司國初創建堂寢門廡不備具左爲幕廳吏舍今廢洪正德四年提舉鄧彥貴重修嘉靖十六年提舉劉子貞增建儀門及寢堂於堂後二十二年提舉鄉賢立題名石浙江余時為記云于北上紙冊南部之記江因對校舉彌照君官何如民

皆賢之子與若果烟也闔之耆及祇公所追見若徒步烈日中視予評外古無賢態悅而君憩詔弱信宿備見君逮下風而訂別較疲而甚至於秦爭則又伐而約瀕然一涓生也予益者講代之言足徵矣用爪前之官此者何人君集對沛如是號如貴琢操[illegible]志舌也予甚異之因諸君阿能恐此君曰香吾所光吉文矣第借其去世遠則跡杙跡其則澤潤澤涸則夫涇將術於筆紀而求諸石猎求滸其入令幸過君從祭既沐思轉矣予曰噫觀此豈惟見君術謝肅之以貫能楚官以風後人是君愛國之意遠矣夫即石以觀其名錄名以覺其實使民是之從其人之賢也不治在之光乎脫民非之必其人之不賢也不賢若之蓋乎欲其光已以則之而於以漱已慕民恐思以其之而恐其光已是則前謂其以逮[illegible]是之也豈惟君哉養人皆用也人則問則凡官之官去功而一細所其就而思思然官也官問則治功封治功則則[illegible]則廷之望剝矣由足觀之才從之堪宮者昔君務之故是故愛關之意不[illegible][illegible][illegible]則[illegible]在之患其新而[illegible][illegible]

泐也不廢矣昔彭克修尹永安石前尹名於亭繼克修者亦刻克修名於後來幾而克修之孫有官而過永安者問其祖民携香拜於石而指以告焉今予一至龍江已甚民賢君之言足徵又覘君愛國之遠遂知他日必有思君如克修者君勉乎哉君聞予二十言拜手稽首曰命之矣命之矣遂識刻於石

六年提舉鄒璦即蒜廳故址作小堂三間同後為油麻庫左右各八間歲久而圮三十一年提舉龔信重修之庫後為提舉副提舉廨宇各一區今皆弛廢僅存形制焉

幇工指揮廳坐廠東北隅西向前後各三間左右廂房

蓬廠坐分司之北先年打造海船風蓬之所也內有

房十連計六十間收貯船料今俱廢唯墻垣僅存拆船舊

料收積其中既無藥次日就腐爛是房之建殆廠務

之不容已者云

細木作房六間在分司西南

油漆作房四間在分司西北舊房與分司同災三十

一年重建

艌作房三間在提舉司北

鐵作房四間在提舉司西北路外

造作務　索作務　繩作務上供廢

看料鋪舍一所在後廠路口

愚嘗歷覽宋楠之遺迹而知創治立法之難也使繼之者日葺而月補之豈遂至廢滅若此哉聚財賄於廣野中欲無侵漁之患不爲深墉固門之限而僅托諸區區之法禁吁危矣哉方今財用日詘興復之難不待智者而知之矣嘗欲因四圍舊河浚而廣之畜水爲限似爲稍易而淤淺之弊亦近在二三年後耳嗚呼秦築長城後世咲之乃至于今利賴而三代井

田良法至漢已不可復覩矣吾亦且柰何哉

龍江船廠志卷之四

龍江船厰志卷之五

歛財志

昔大禹經畧九州三壤咸則乃後交正厥土底慎財賦故自總銍之外凡有供於邦用者漆枲絺紵羽毛齒革璆鐵銀鏤砮磬皆在焉周禮大司徒以土宜之法辨物任事剗若不入至勤所致哉厥亦慎哉我

聖祖建都江南倚舟楫為重務然船政所需率資于權又隨宜收買以濟不給其載職掌可覩也惟油麻所入額有土田科徵儲用故厰上之賦一不及民雖市

艑有魚鯗之貢而海船既罷焉亦停革豈非崇本抑末憫農恤民之至意與逮弘治中始有鐵梨協濟船料之派蓋亦當事者補弊持偏不獲已之計也今油麻田土疊經增墾而榷政日趨折色竹木之用收買者什居七八矣通工惠商出入為出固與司者所專也乃志歛財

地課

國初設廠以來廠外原有田地塘埂每年召人佃種比照稅糧計畝出辦[illegible]

黃戩等船之用不敷又將尾箭埇抽分場空地俱撥
提舉司召佃亦照前例徵辦油麻後因海運等大船
漸次裁減廠地空閒數多正統天順間附近居民侵
占耕種冐認上元縣及各衛所稅粮屯粮又太監鄭
和子孫盜賣求地一塊弘治二年本部右侍郎黃
據匠作周春等呈告查實具
奏准行南京刑工二部會官勘問明白查出退還田地
共肆頃伍拾捌畝伍分玖釐玖毫南京工部為清查侵占官地事都水
清吏司案呈奉本部送准工部咨該南京工部右侍
郎黃　等奏方破等侵占盜賣龍江提舉司官地數

多欽行差官前查提問如果冒認稅糧即與開豁將
所占田地給帖管令永管比照麥登開河岸空地認
納油麻以備造船取用俟該司造船工多之日仍各
退還堆放料物工部議擬覆題奏奉
欽依移咨南京刑部工部委官各一員督同該城兵馬
司通行查實業有侵占盜賣情由應提問者就便提
問應參奏者徑自參奏等因移咨到部本部就經
委官員外郎司馬盛會問南京刑部委官山西司郎
中搭與督同西北二城兵馬指揮兵璵趙時帶領原
識匠作局春等前去龍江提舉司究丘發勘路勘丈
豐委被方建等侵占塋貴本司梧內抛基共畢須
沅拾刺照證分於豎代尾是貫將方繩等監給豈名
依律局果計計定擬匠部奉月原掄房建等耕僕稀
四各迭傍增永奏洿畯赤務至土地待經會官丈量
萬致之同台行具房吖遂摺木頭路估計分各人承
管利壁讀納油麻其方辦半陳名於匠統天熊年問
冒投上六郡又故衛所稅狀南穩合為本戶部查吊
各人陶諸劉諸冬舊以願願悞係火監郭承乍奈抵

[illegible]

壹畝伍分人撥佃戸玉淑等告縣人等狀懇回科本

部委官踏勘查出二處田地坍並新漲共叁千叁百

陸拾壹畝叁分亦經給式定坂縣查忽征微[illegible]內除

無主坍坍壹畝陸分叁釐荒絕租荒地玖畝壹分

玖釐共徵定額外實徵坍除田地共叁千叁百肆拾陸

畝捌分叁釐捌毫玖絲陸忽伍微貳塵內提舉司柴

百叁拾叁畝肆釐貳絲陸忽伍微貳塵充官爾貳千

陸百壹拾叁畝柒分玖釐捌毫查係嘉靖五年歸併文冊內多寡參差

叁畝伍分[illegible]畝陸分[illegible]十二年大攢黃[illegible]

告稱龍江鹽分場圍外空地比照延僧爾項例自願

承佃開墾本部咨行勘過除石碑不耕外實科田地

塘貳百陸拾肆畝壹分叁釐貳毫伍絲照例納油

脈二十年大造佃戶[illegible]布政司參[illegible]

壹畝貳分伍[illegible]絲二十一年人[illegible]同臣戶

江日寺告稱龍江場墻外空地亦願照例承佃開墾該督造主事李　呈部委官勘量實得田地叄百貳拾畝肆分殷時豪家爭佃者多比照子粒屯田止許軍人領種事例准給本司匠户永遠承佃不得盜賣

南京工部督造主事李　呈為開墾官地以助國用以裨貧匠事查得龍江抽分場原堆竹木地方廣大後因改堆瓦俏攔揚該場空地數多嘉靖十三年有貴准等告部請領自備工本開墾餘地比照塋江提舉司官地辦納油麻以充造船之用豪准差官勘明給帖承佃外尚餘未墾荒地一半有餘今聽本部造船廠用油麻地課不足不免動支庫銀收買前地乃禁不耕深為可惜擬合照前例召人開墾歲辦油麻少紓公帑為分之一及照提舉司所管一户俱係先年起取外京人民來京造船原無産業貧

生齒日繁貧不能給往往流移漂散失其故業投徃
一與工執募外匠該司由府官地照應比照各衛所
也田止許軍士領種軍例通行分給匠戶以為恒產
然召佃之時每為有力者奪去貧匠束手無策自甘
窮餓良可憫恤又恐安置已久一時難以分更見今
未墾之地合無仰本部委官勘明者審各匠丁力多
寡量分承佃不許豪強冒頂占其原佃過的地一限
有事故更佃之時悉改給匠戶次[illegible]旅使歸畫一
匠戶亦不許不行出賣私相受授但與軍民人等
以開墾工本為詞得銀入己即以盜賣官田照罪發
伏乞流離照用之地[illegible][illegible]佛[illegible]用而貧[illegible]一定
歸于之匠皆得[illegible][illegible][illegible]而不令於丞帶[illegible]于是上
地以[illegible]課稅若[illegible]計[illegible]用地塽滿坝共叁千玖百肆
拾貳畝肆分壹釐伍毫肆絲陸忽伍微貳纖內除無
征租塽荒地外實在二處共叁千玖百貳拾捌畝

壹釐壹毫肆絲陸忽伍微貳圭歲納桐油陸千陸百
玖拾斤柒兩貳錢黃麻壹萬叁千伍百叁拾壹斤陸
錢陸分捌釐
稻田每畝徵桐油貳斤黃麻肆斤計稻田貳千玖
百零壹畝伍分玖釐捌毫捌絲叁忽
該徵桐油伍千捌百陸斤肆兩柒錢捌分
黃麻壹萬壹千陸百壹拾貳斤伍兩伍
錢陸分
本廠肆百柒拾玖畝玖分壹釐叁毫叁絲

尾閭嘴抽分場貳千壹百肆拾貳兩肆分伍釐

捌毫

龍江抽分場叁百玖兩貳分貳釐柒毫伍絲

麥地每畝徵桐油壹斤黄麻貳斤捌兩計麥地伍

百捌拾陸畝陸分玖釐陸毫肆絲柒忽壹

微

該徵桐油伍百玖拾斤肆錢玖分貳釐

黄麻壹千肆百柒拾柒斤貳兩壹錢

分

本廠壹百陸拾畝柒分柒釐玖毫肆絲柒忽壹微

孖宥壩村分徵貳百叁拾叁畝貳分叁釐

龍江柚分塘壹百玖拾肆畝肆分捌釐柒毫

豿水塘潦溶畝徵桐油壹斤[illegible]兩[illegible]錢[illegible]分

百玖拾壹畝肆分伍釐[illegible]毫[illegible]忽玖微[illegible]

圭

該徵桐油貳百玖拾[illegible]斤[illegible]兩[illegible]錢[illegible]分捌

釐

黃麻貳百玖拾肆斤壹兩玖錢貳分捌厘

本廠陸拾肆畝柒分柒釐肆毫捌絲玖忽玖微陸塵

死脊壩抽分場壹百伍拾畝壹分貳釐貳毫

龍江抽分場柒拾陸畝伍分伍釐捌毫

菜基攢地栁埂每畝徵黃麻壹斤[illegible]地埂壹丈肆

拾柒畝壹釐陸毫壹絲柒忽伍微

該徵黃麻壹百肆拾柒斤柒兩

本廠貳拾玖畝貳釐捌毫壹絲柒忽伍微

死脊壩抽分場壹百[illegible]拾[illegible]畝玖分[illegible]釐[illegible]毫

木價

木部[illegible]料[illegible]從上凡二[illegible]送年估[illegible]造報[illegible]府[illegible]
[illegible]二十六[illegible]以後所[illegible]式[illegible]
[illegible]舊冊給[illegible]
木[illegible]以上[illegible]以上下[illegible]
綠收買及[illegible]木[illegible]長木[illegible]
壹尺伍寸者[illegible]開裁[illegible]

樹木	每長壹尺	加圍壹寸	加圍貳寸	加圍叁寸
圍叁尺	該銀[illegible]	該銀[illegible]錢[illegible]	該銀壹[illegible]	該銀[illegible]
圍肆尺	該銀[illegible]分	該銀肆[illegible]分	該銀[illegible]錢[illegible]分	該銀[illegible]分
圍伍尺	該銀[illegible]分	該銀[illegible]分	該銀[illegible]分	該銀[illegible]分

	圍壹尺	圍貳尺	圍叁尺
加圍肆寸	該銀壹錢壹分貳釐貳毫	該銀壹錢[illegible]分[illegible]陸毫	該銀貳錢玖分柒釐
加圍伍寸	該銀壹錢壹分伍釐伍毫	該銀壹錢玖分捌釐	該銀叁錢貳釐伍毫
加圍陸寸	該銀壹錢壹分捌釐捌毫	該銀貳錢貳釐肆毫	該銀叁錢捌釐
加圍柒寸	該銀壹錢貳分貳釐壹毫	該銀貳錢陸釐捌毫	該銀叁錢壹分叁釐伍毫
加圍捌寸	該銀壹錢貳分伍釐肆毫	該銀貳錢壹分壹釐貳毫	該銀叁錢壹分玖釐
加圍玖寸	該銀壹錢貳分捌釐柒毫	該銀貳錢壹分伍釐陸毫	該銀叁錢貳分肆釐伍毫
杉木	圍壹尺	圍貳尺	圍叁尺
每長壹丈		該銀壹分壹釐	該銀伍分壹釐
加圍壹寸		該銀壹分[illegible]伍[illegible]	該銀伍[illegible]

寸圍			
加貳寸圍		該銀壹分貳釐伍毫	該銀伍分捌釐
加叁寸圍		該銀壹分伍釐	該銀伍分貳釐
加肆寸圍		該銀壹分伍釐伍毫	該銀肆分壹釐
加伍寸圍	該銀肆釐	該銀貳分壹釐	
加陸寸圍	該銀陸釐	該銀貳分柒釐	
加柒寸圍	該銀柒釐伍毫	該銀叁分壹釐	
加捌寸圍	該銀捌釐	該銀叁分柒釐	
加玖寸圍	該銀玖釐	該銀肆分肆釐	

按此乃長壹尺之價也執此法而推廣之則自尺

而丈以至十伯千萬皆可指諸掌矣不然則[illegible]寸[illegible]而例之亦何哉

單板

單板之法每長一丈用一尺筭一寸為一箇片者片也即令筭板之一丈也木不尖削彎扁空朽者計其所[illegible]之數而折[illegible]之說板數以減其[illegible]但等時須要稍損折大小[illegible]中不止以頭圍為[illegible]圍術細而少板又去法初意矣

摘木	每長壹丈	加圍壹寸
圍叁尺	計柒箇伍分	計捌箇[illegible]毫
圍肆尺	計[illegible]箇[illegible]分[illegible]毫	計[illegible]捌毫
圍伍尺	計[illegible]箇捌分	計貳拾壹箇[illegible]

加圓叄寸	加圓玖寸	加圓捌寸	加圓柒寸	加圓陸寸	加圓伍寸	加圓肆寸	加圓叄寸	圓貳寸
圓陸尺	計拾貳箇陸分柒釐伍毫	計拾貳箇叄釐叄毫	計拾壹箇肆分捌毫	計拾箇捌分	計拾箇貳分捌毫	計玖箇陸分叄釐叄毫	計玖箇柒釐伍毫	計捌箇伍分柒釐叄毫
圓柒尺	計貳拾箇[illegible]	計拾玖箇貳分	計拾捌箇[illegible]分捌毫	計拾柒箇陸分叄釐叄毫	計拾陸箇捌分柒釐伍毫	計拾陸箇壹分叄釐叄毫	計拾伍箇肆分捌毫	計拾[illegible]箇柒分
圓捌尺	計貳拾玖箇捌毫	計貳拾捌箇叄[illegible]	計貳拾[illegible]箇柒分[illegible]毫	計貳拾陸箇壹分叄釐叄毫	計貳[illegible]伍箇貳分[illegible]毫	計貳拾肆箇[illegible]分	計貳拾[illegible]分捌[illegible]	計貳拾[illegible]分叄[illegible]

長壹丈	加圍壹寸	加圍貳寸	加圍叁寸	加圍肆寸	加圍伍寸	加圍陸寸	加圍柒寸	加圍捌寸
計叁拾箇	計叁拾壹箇捌毫	計叁拾貳箇叁釐叁毫	計叁拾叁箇柒釐伍毫	計叁拾肆箇壹分叁釐叁毫	計叁拾伍箇貳分捌毫	計叁拾陸箇叁分	計叁拾柒箇捌分捌毫	計叁拾捌箇伍分叁釐叁毫
計肆拾箇捌分叁釐叁毫	計肆拾貳箇捌分	計肆拾叁箇貳分	計肆拾肆箇柒分捌毫	計肆拾伍箇陸分叁釐叁毫	計肆拾陸箇[illegible]分柒釐伍毫	計肆拾捌箇壹分叁釐叁毫	計肆拾玖箇肆分捌毫	計伍拾箇柒分
計伍拾叁箇叁分叁釐叁毫	計伍拾肆箇陸分柒釐伍毫	計伍拾陸箇叁釐叁毫	計伍拾柒箇肆分捌毫	計伍拾捌箇捌分	計陸拾箇貳分捌毫	計陸拾壹箇陸分叁釐叁毫	計陸拾叁箇柒釐伍毫	計陸拾肆箇[illegible]分叁釐叁毫

加圍貳十
計叁拾玖箇陸分柒釐伍毫
計伍拾貳箇捌毫
計陸拾陸箇捌毫

木札	長壹丈	加圍伍分	加圍壹寸	加圍壹寸伍分	加圍貳寸	加貳寸伍分	
圍柒寸伍分	計肆分陸釐捌毫	計伍分叁釐叁毫叁絲叁忽	計陸分貳毫捌忽	計陸分柒釐伍毫	計柒分伍釐貳毫捌忽		
圍壹尺	計捌分叁釐叁毫叁絲叁忽	計玖分壹釐捌毫柒絲伍忽	計壹箇捌毫叁絲叁忽	計壹箇壹分貳毫捌忽	計壹箇貳分	計壹箇叁分貳毫捌忽	計壹箇肆分捌毫叁絲叁忽
圍貳尺	計叁箇叁分叁釐叁毫叁絲叁忽	計叁箇伍分貳毫捌忽	計叁箇陸分柒釐伍毫	計叁箇捌分伍釐貳毫捌忽	計肆箇叁釐叁毫叁絲叁忽	計肆箇貳分壹釐捌毫柒絲伍忽	計肆箇肆分捌毫叁絲叁忽

加叁寸伍分	計壹箇伍分壹釐捌毫柒絲伍忽	計肆箇陸分貳毫捌忽
加圍肆寸	計壹箇陸分叁釐叁毫	計肆箇捌分
加肆寸伍分	計壹箇柒分伍釐貳毫捌毫	計伍箇貳毫捌忽
加圍伍寸	計壹箇捌分柒釐伍毫	計伍箇貳分捌毫叁絲叁忽
加伍寸伍分	計貳箇貳毫捌忽	計伍箇肆分壹釐捌毫柒絲伍忽
加陸寸	計貳箇壹分叁釐叁毫叁絲叁忽	計伍箇陸分叁釐叁毫
加陸寸伍分	計貳箇貳分陸釐捌毫柒絲伍忽	計伍箇捌分伍釐貳毫捌忽
加圍柒寸	計貳箇肆分捌釐叁毫叁絲	計陸箇柒釐伍毫
加柒寸伍分	計貳箇伍分伍釐[illegible]	計陸箇叁分貳毫捌忽

[illegible]	[illegible]	[illegible]分	加圍	以寸	加致寸伍分
計十[illegible]分	計十貳箇捌分伍 [illegible]毫捌忽	計十[illegible]箇捌毫叁 [illegible]絲叁忽	計十叁箇[illegible]分陸釐 捌[illegible]絲伍忽		
計十[illegible]分叁釐 [illegible]絲叁忽	計十[illegible]箇[illegible]分[illegible]釐 捌[illegible]絲伍忽	計十[illegible]箇捌毫叁 [illegible]絲叁忽	計十[illegible]箇[illegible] [illegible]毫[illegible]		

慨自六藝教廢數學之不講久矣雖薦紳學士一辭或習之殊不知畫象而易道立推步而乾度著皆是數之用也況其小者耶宋公鼎夜之法[illegible]軌俾船料之盈縮物價之增損咸有準焉豈直利一時已哉然考其法不過圍長相乘一二歸除[illegible]

昔人之成法也而寥寥乎莫有倡明之者噫豈鄭夾漈所謂小學不傳已久見者不無疑駭與

雜料

一木材

川杉木（船用近因川杉木無買通准用楠木代）　川杉連二枋　川杉連三枋（俱黃

杉木桅心　杉木櫓（桅櫓之木俱用兩尾相等故價亦視杉木稍加）　杉木

杉稍（小者）　楠木　松木

榆木（舵）　樟木　櫨木

白楊木以車旋桄研玲墻擧用　雜木

栗木梁把　木柴

二竹貨

猫竹　筀竹　水竹

苦竹龍筯用　管　蘆

白藤　黃藤　椶毛

蘆蓆

三五金

熟鐵　生鐵　鐵釘大中小

鐵事件 鐵鑄 鐵鍋

鐵竈 箒銅 熟銅 紅黃二色

金箔 花錫 硼砂

四

五采

光粉 黃丹 水花硃

銀硃 二硃 畨硃

紅土 藤黃 石黃

合碌 三碌 靛花

枝條碌 銅青 茶[illegible]

畢煉

五麻

白麻

黄麻 即地課所收少則收買

絡麻 海船用

苘麻 快船用

六油

桐油

香油 漆作用

衠油 擺錫用

魚油 所內漆海船用

七灰炭

石灰 艌船用

瓦灰 漆作用

捻釘灰 漆作用

木炭　煤炭　稻皮

麥穗鑄作用

八皮毛

生血水牛皮　生浄水牛皮　紅真皮

紅鹿皮　皮條紮用　茜紅火把纓

黑纓　水膠　蜊殼

九綵布

黃熟官綢　黃生官紬　白綿布

黃綿布　青綿布　紅綿布俱旗幟用

苧布　白綿（供漆作用）　青綿紗（穿椅）

青絲線　黃絲線　大紅熟線

綠絲線　生絲左線　大紅絨

白麻線

十漆漆

生漆　熟漆　點漆

白麪　靛青　蘇木

槐花　土子　明礬

猪鬃子